



# Typenschein Auszug

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3MD491                               |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190521                             |
| gültig für Importdatum bis | 20211231                             |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                    |
| 01 EFKO-Code               | 35                                   |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN                            |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 106                                  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Fahrgestell                          |
| 03 Fahrzeugklasse          | N3                                   |
| 04 Marke                   | MAN                                  |
| 04 Typ                     | TGM 13.320                           |
| 05 Typ; Variante/Version   | N37; 4x4 Mot. D0836LFLAP/AS AKAD     |
| 06 Vorziffer               | WMAN.....                            |
| 07 Karosserieform Code     | 0                                    |
| 08 Geländefahrzeug         | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)      |
| 10 EFKO-Code               | 4039                                 |
| 10 Hersteller              | MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, an B-Säule                   |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, an Rahmenlängsträger vor VA  |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4                                 |
| 15 Federung                | Blattfederung, Stossdämpfer          |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe               |
| 17 Achsantrieb             | A; permanent oder A1 ausschaltbar    |
| 18 Getriebe 1              | m9                                   |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1                    | 3,08-6,48                                |
| 18 Zuordnung 1             | a  |
| 18 Getriebe 2              | m?a                                      |
| 18 iA 2                    | 3,08-6,48                                |
| 18 Zuordnung 2             | a  |
| 18 Getriebe 3              | a6                                       |
| 18 iA 3                    | 3,08-6,48                                |
| 18 Zuordnung 3             | a  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90                                       |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 90                                       |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |
| 20 Betriebsbremse Z1       | elektro-pneumat., Kreise-A2/A1;          |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2 Trommeln, ABS; Druck p2= 12,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher auf A2                     |
| 23 Dauerbremse             | a.W. Staudruck / EVB; a.W. Retarder      |
| 25 Motor Marke             | MAN                                      |
| 25 Motor Typ               | D0836LFLAP/AS                            |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                  |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 6871                                     |
| 28 Leistung kW             | 235.0                                    |
| 28 Leistung n              | 2200                                     |
| 29 Md. max Nm              | 1250.0                                   |
| 29 Md. max n               | 1200                                     |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 30 Abgasreinigung          | in HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 81.15103-6178/ -6190                   |
| 34 Motorkennzeichen        | D0836LFLAP/AS                                |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock |
| Anbringungsort             |  |
| 35 Geräuschdämpfung Z1     | Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden   |
| 35 Geräuschdämpfung Z2     | beidseitig vom Motor an Rahmen               |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1  |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7  |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1  |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3  |
| 38 Anzahl Türen            | '2-4   |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                                 |
| 40 Länge von               | 0  |
| 40 Länge bis               | 0  |
| 41 Breite von              | 0  |
| 41 Breite bis              | 0  |
| 42 Höhe von                | 0  |
| 42 Höhe bis                | 0  |
| 43 Überhang vorne von      | 0  |
| 43 Überhang vorne bis      | 0  |
| 43 Überhang hinten von     | 0  |
| 43 Überhang hinten bis     | 0  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 3600   |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 4200   |



|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 45 Abstand Achse 2-3 von  | 0     |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis  | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 von  | 0     |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis  | 0     |
| 47 Spur Achse 1 von       | 1990  |
| 47 Spur Achse 1 bis       | 2090  |
| 48 Spur Achse 2 von       | 2070  |
| 48 Spur Achse 2 bis       | 2090  |
| 49 Spur Achse 3 von       | 0     |
| 49 Spur Achse 3 bis       | 0     |
| 50 Spur Achse 4 von       | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis       | 0     |
| 52 Leergewicht von        | 0     |
| 52 Leergewicht bis        | 0     |
| 53 Garantiegewicht von    | 12010 |
| 53 Garantiegewicht bis    | 14100 |
| 54 Achsgarantie v von     | 6300  |
| 54 Achsgarantie v bis     | 0     |
| 54 Achsgarantie h von     | 7800  |
| 54 Achsgarantie h bis     | 0     |
| 55 Dachlast               | 0     |
| 57 gebremst mech          | 0     |
| 57 gebremst autom         | 0     |
| 58 ungebremst mech        | 0     |
| 58 ungebremst autom       | 0     |
| 59 mit Auflaufbremse mech | 0     |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 0   |
| 60 Zentralachsanhänger mech         | 0   |
| 60 Zentralachsanhänger autom        | 0   |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech        | 0   |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom       | 0.0   |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0   |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0   |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0   |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0   |
| 64 Sattelanhänger mech              | 0   |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0   |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0   |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 36000   |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 36000   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0   |
| 67 Stützlast mech                   | 0   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | 275/70R22.5, 305/70R22.5, 385/55R22.5, 365/85R20; Reifen: Varianten im Abrollradiusber. 443-610 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen                    | 7.50x22.5, 8.25x22.5, 11.75x22.5, 10.00x20; Felgen: weitere den entsprech. Reifen zugeordnet nach ETRTO       |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?a = m12a  |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z5                      | 20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt                           |



**Bemerkungen Z7**

36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

---

**Bemerkungen Z10**

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---